



(43) 國際公開日  
2005 年 7 月 21 日 (21.07.2005)

**PCT**

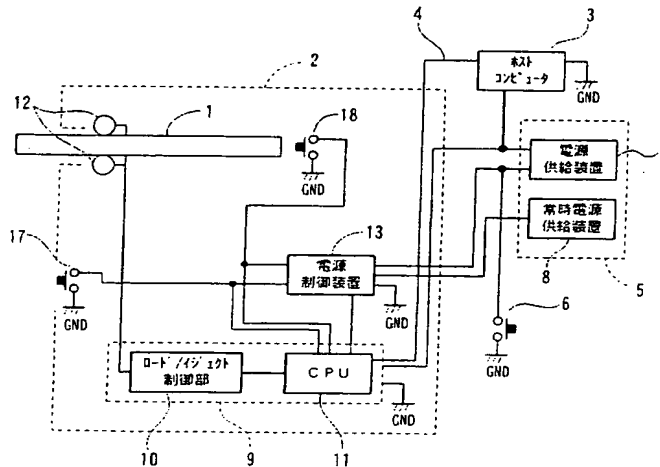
(10) 国際公開番号  
WO 2005/066963 A1

- |  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| (51) 国際特許分類 <sup>7)</sup><br>17/04, 19/00, G06F 1/26, 3/06 | G11B 33/12,                  | (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社(MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP). |
| (21) 国際出願番号:   | PCT/JP2005/000127            | (72) 発明者; および   |
| (22) 国際出願日:  | 2005 年1 月7 日 (07.01.2005)    | (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 高橋 頼雄 (TAKAHASHI, Yorio).   |
| (25) 国際出願の言語:  | 日本語                          | (74) 代理人: 森本 義弘 (MORIMOTO, Yoshihiro); 〒5500005 大阪府大阪市西区西本町 1 丁目 1 0 番 1 0 号西本町全日空ビル4 階 Osaka (JP).                                 |
| (26) 国際公開の言語:  | 日本語                          | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,   |
| (30) 優先権データ:<br>特願2004-003552                              | 2004 年1 月9 日 (09.01.2004) JP |   |

〔続葉有〕

**(54) Title: INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING POWER SUPPLY TO INFORMATION PROCESSING APPARATUS**

(54) 発明の名称: 情報処理装置および情報処理装置の電源供給制御方法



- 3 HOST COMPUTER  
7 POWER SUPPLY DEVICE  
8 FIRM POWER SUPPLY DEVICE  
13 POWER SUPPLY CONTROL DEVICE  
10 LOADING/EJECTING CONTROL PART

(57) **Abstract:** An information storage device (2) in an information processing apparatus includes a power supply control device (13). The power supply control device (13) always receives a power supply from a power supply device (8) to operate. When the depression statuses of switches (17,18) are changed during stoppage of power supply from a power supply device (7) to the information storage device (2), the power supply device (7) is controlled to supply power to the information storage device (2) or to both the information storage device (2) and a control device (3), thereby activating a loading/ejecting mechanism (12) of a removable medium (1).

(57) 要約: 情報処理装置における情報記憶装置 2 が電源制御装置 13 を具備する。この電源制御装置 13 は、常時電源供給装置 8 からの電力の供給を受けて動作する。電源供給装置 7 から情報記憶装置 2 への電力供給停止中にスイッチ 17、

[続葉有]

**WO 2005/066963 A1**



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。